

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004 年 6 月 3 日 (03.06.2004)

PCT

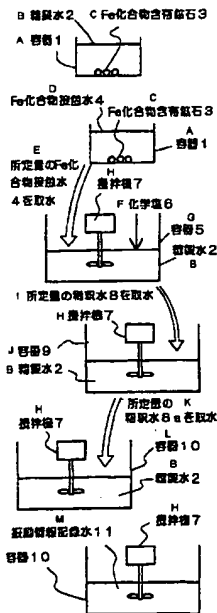
(10) 国際公開番号
WO 2004/046047 A1

- (51) 国際特許分類: C02F 1/68 (72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 小田 進一 (ODA, Shinichi) [JP/JP]; 〒534-0025 大阪府 大阪市 都島区片町1丁目5番13号 大手前センチュリービル ライディック株式会社内 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010122
- (22) 国際出願日: 2003 年 8 月 7 日 (07.08.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国(国内): AU, CA, CN, ID, IN, KR, NZ, SG, US, ZA.
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (84) 指定国(広域): ヨーロッパ特許(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
- (30) 優先権データ:
特願 2002-369039
2002 年 11 月 15 日 (15.11.2002) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ライディック株式会社 (LIDIC INC.) [JP/JP]; 〒534-0025 大阪府 大阪市 都島区片町1丁目5番13号 大手前センチュリービル Osaka (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
— 補正書・説明書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: WATER HAVING VIBRATION INFORMATION RECORDED THEREIN

(54) 発明の名称: 振動情報記録水

1. 振動情報記録水の製造工程



2. 振動水にFe化合物含有鉱石を所定時間浸漬。
3. Fe化合物接触水完成。
4. Fe化合物接触水と化学塩を所定の比率で精製水に添加。
5. 所定の温度以上の水を維持しつつ、所定時間以上攪拌して稀釈水を製造。
6. 製造された稀釈水を所定量取水し、所定量の精製水に添加。
7. 所定の温度以上の水を維持しつつ、所定時間以上攪拌・稀釈する。
8. 稀釈水を所定量取水し、所定量の精製水に添加。
9. 所定の温度以上の水を維持しつつ、所定時間以上攪拌・稀釈する。
10. 稀釈水を所定量取水し、所定量の精製水に添加。
11. 振動情報記録水完成。

1. PRODUCTION PROCESS FOR WATER HAVING VIBRATION INFORMATION RECORDED THEREIN
2. IMMERSION OF Fe COMPOUND CONTAINING ORE FOR SPECIFIC TIME
3. COMPLETION OF PREPARATION OF Fe COMPOUND CONTACT WATER
4. ADDITION OF Fe COMPOUND CONTACT WATER AND CHEMICAL SALT TO PURIFIED WATER IN SPECIFIC RATIO
5. PREPARATION OF DILUTED SOLUTION BY AGITATING ABOVE WATER FOR SPECIFIC TIME OR MORE WHILE MAINTAINING IT AT SPECIFIC TEMPERATURE OR HIGHER
6. TAKEOUT OF SPECIFIC AMOUNT OF RESULTANT SOLUTION AND ADDITION TO SPECIFIC AMOUNT OF PURIFIED WATER
7. AGITATION FOR SPECIFIC TIME WITH RETENTION AT SPECIFIC TEMPERATURE OR HIGHER FOR DILUTION
8. TAKEOUT OF SPECIFIC AMOUNT OF RESULTANT SOLUTION AND ADDITION TO SPECIFIC AMOUNT OF PURIFIED WATER
9. COMPLETION OF PRODUCTION OF WATER HAVING VIBRATION INFORMATION RECORDED THEREIN
A. VESSEL (1)
B. PURIFIED WATER (2)
C. Fe COMPOUND CONTAINING ORE (3)
D. Fe COMPOUND CONTACT WATER (4)
E. TAKEOUT OF SPECIFIC AMOUNT OF Fe COMPOUND CONTACT WATER (4)
F. CHEMICAL SALT (5)
G. VESSEL (6)
H. AGITATOR (7)
I. TAKEOUT OF SPECIFIC AMOUNT OF DILUTED WATER (8)
J. VESSEL (9)
K. TAKEOUT OF SPECIFIC AMOUNT OF DILUTED WATER (8a)
L. VESSEL (10)
M. WATER HAVING VIBRATION INFORMATION RECORDED THEREIN (11)

(57) Abstract: A water having information on vibration recorded therein, characterized in that it is produced by a method comprising immersing an ore containing a Fe compound in purified water for a specific period of time to prepare a Fe compound contact water, and then adding the Fe compound contact water and a chemical salt to a specific amount of purified water in specific ratios for dilution, followed by agitation. The water having information on vibration recorded therein serves as a medium for recording information on vibration precisely and stably for a long period of time, and can be commercially produced on a mass-production scale.

[続葉有]

WO 2004/046047 A1